



SEQUENCE LISTING

<110> Yaku, Hidenobu
Suzuki, Tomomi
Yukimasa, Tetsuo
Oka, Hiroaki

<120> Method, primer and kit for determining base type

<130> 2003-1763A/WMC/01413

<140> 10/727,664
<141> 2003-12-05

<150> JP2002-355915
<151> 2002-12-06

<150> JP2003-288707
<151> 2003-08-07

<160> 21

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing LAMDA DNA

<400> 1
gatgagttcg tgtccgtaca actgg 25

<210> 2
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing LAMDA DNA

<400> 2
gatgagttcg tgtccgtaca actga 25

<210> 3
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing LAMDA DNA

<400> 3
gatgagttcg tgtccgtaca actgt 25

<210> 4
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial

<220>
<223> Primer capable of hybridizing LAMDA DNA

<400> 4	
gatgagttcg tgtccgtaca actct	25
<210> 5	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Primer capable of hybridizing LAMBDA DNA	
<400> 5	
gatgagttcg tgtccgtaca actca	25
<210> 6	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Primer capable of hybridizing LAMBDA DNA	
<400> 6	
gatgagttcg tgtccgtaca acact	25
<210> 7	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Primer capable of hybridizing LAMBDA DNA	
<400> 7	
gatgagttcg tgtccgtaca acaca	25
<210> 8	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Primer capable of hybridizing LAMBDA DNA	
<400> 8	
gatgagttcg tgtccgtaca acacc	25
<210> 9	
<211> 25	
<212> DNA	
<213> Artificial	
<220>	
<223> Primer capable of hybridizing LAMBDA DNA	
<400> 9	
gaatcacggt atccggctgc gctga	25
<210> 10	
<211> 520	
<212> DNA	
<213> Homo sapiens	
<400> 10	

agagatgcct	tcccctgtag	cagtcttcag	cctcctctac	cctacragat	ctggagcaac	60
agctaggaaa	tatcattaat	tcagctcttc	agagatgtta	tcaataaatt	acacatgggg	120
gctttccaaa	gaaatggaaa	ttgatgggaa	attatctttc	aggaaaattt	aaaattcaag	180
tgagaagtaa	ataaagtgtt	gaacatcagc	tggggaattg	aagccaacaa	accttccttc	240
ttaaccattc	tactgtgtca	cctttgccat	tgaggaaaaa	tattcctgtg	acttcttgca	300
tttttggtat	cttcataatc	tttagtcatc	gaatcccagt	ggaggggacc	cttttacttg	360
ccctgaacat	acacatgctg	ggccattgtg	attgaagtct	tctaactctg	tctcagtttt	420
cactgtcgac	attttccttt	ttctaataaa	aatgtaccaa	atccctgggg	taaaagctag	480
ggtaaggtaa	aggatagact	cacatttaca	agtagtgaag			520

<210> 11
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Typing primer

<400> 11
 cagtcttcag cctcctctac ccttga 26

<210> 12
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Typing primer

<400> 12
 cagtcttcag cctcctctac ccttgg 26

<210> 13
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Reverse primer

<400> 13
 cttcactact tgtaaattgtg agtctatcct 30

<210> 14
 <211> 28
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Typing primer

<400> 14
 agcagtcttcag cctcctctac ccttgg 28

<210> 15
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Reverse primer

<400> 15
 attaatagata tttcctagct gttg 24

<210> 16
 <211> 360
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 16							
aatggggaac	cttgaagcag	agaccaatgt	tttggtscgt	aggctgggtc	agaaaaagga		60
tttttaaaaa	aagtatgtaa	tttttaaaag	ttctgatgat	tagaacacag	acctcaggaa		120
agtagcgtga	acatactgct	ggcgatggta	gcagcttcgt	tggtttagca	aagtgcagaa		180
agtatctatt	tggagtgttt	ttctgaccct	gacacgggtat	gtggagggtg	atgaaagcag		240
cgaagtttca	tctgagaacc	gtaaggggtt	tcccttttct	tacttgcttc	ccatttaaata		300
cagtgcgaaga	gagaatatga	atttataatg	ctttacttgg	gatgcctgtg	gaatatgttg		360

<210> 17
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> primer

<400> 17		
aatggggaac	cttgaagcag	20

<210> 18
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Reverse primer

<400> 18		
caacatatc	cacaggcatc	20

<210> 19
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Typing primer

<400> 19		
gaagcagaga	ccaatgtttt gcag	24

<210> 20
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>
 <223> Typing primer

<400> 20		
gaagcagaga	ccaatgtttt gcac	24

<210> 21
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial

<220>

<223> Primer

<400> 21
agagatgcct tcccctgtag cagt

24